

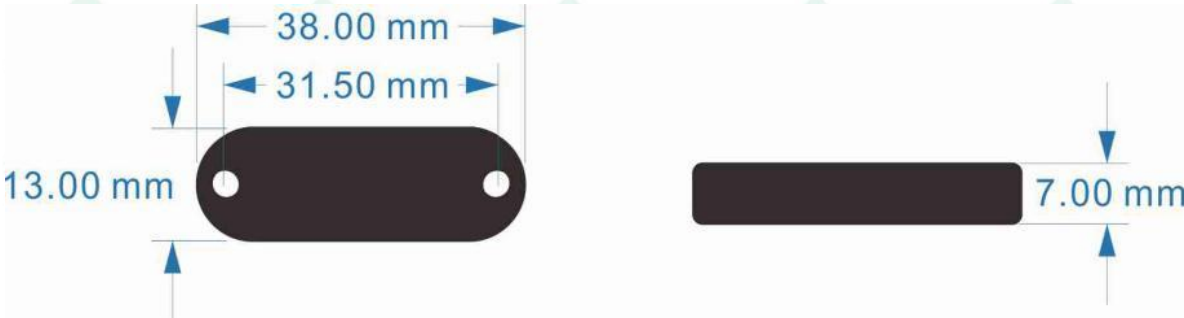
耐高温标签 UA3813



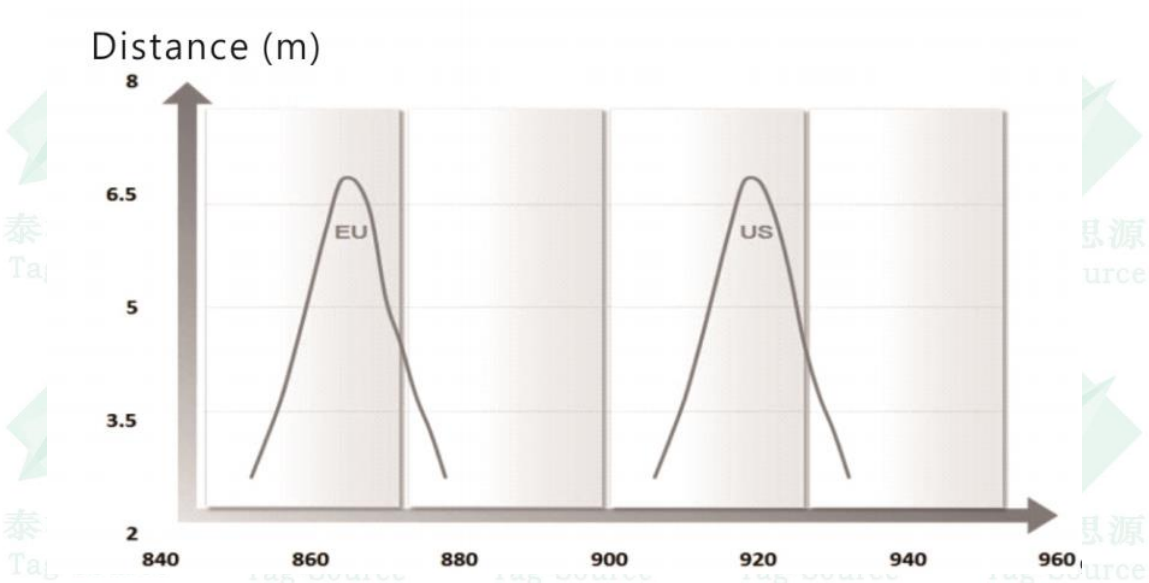
一、产品参数

产品型号	UA3813
RFID 协议:	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
频率:	865-868MHz or 902-928MHz
芯片:	Alien Higgs-3
存储:	EPC 96bits (可拓展到 480bits), 用户区 512bits, TID64bits
写入次数:	100,000 次
功能:	读写
数据保存:	50 年
读写器天线增益 8dBi $\approx$ 2W	$\geq$ 6 米 (R2000 模块)
手持读写器天线增益 3dBi $\approx$ 1W	$\geq$ 3 米 (R2000 模块)
应用环境	金属表面最佳
尺寸:	38 * 13 * 7 毫米
材料:	工程塑料+陶瓷
颜色:	黑色
安装方式:	铆钉/螺钉/
IP 等级:	IP67
储存温度:	-30 $^{\circ}$ C - +85 $^{\circ}$ C
工作温度:	-30 $^{\circ}$ C - +250 $^{\circ}$ C

二、 结构示意



三、 性能曲线测试图



建议读取频率：N&US (902-928)Mhz
其他颜色接受订制
测试标准:
1-微波暗室
2-发射功率：30dbm
3-天线增益：3dbi
4- 天线极化：圆极化